

Amendments to the Claims:

1. (original) Ausbausteuerung zur Steuerung der Bewegungen der Ausbaueinheiten in dem Streb eines Bergwerks mit einer Zentralsteuerung und mit einer Vielzahl von Steuereinheiten, von denen jeder Ausbaueinheit jeweils eine Steuereinheit (Schildsteuerung) örtlich und funktionell zugeordnet ist; die Schildsteuerungen sind mit der Zentralsteuerung und untereinander durch eine Busleitung verbunden, über welche jede der Schildsteuerungen zur Eingabe eines Steuerbefehls von der Zentralsteuerung oder einer benachbarten Schildsteuerung aus arrufbar ist; jede Schildsteuerung ist derart programmiert, daß über die Busleitung einkommende Steuerbefehl, welche mit einem jeweils der angerufenen Schildsteuerung zugeordneten Codeworts belegt sind, der Schildsteuerung zur Ausführung übergebbar ist, dadurch gekennzeichnet daß die Schildsteuerungen durch eine gleichartige zweite Busleitung (Parallelbus) mit der Zentrasteuerung und mit einander verbunden sind, und daß die Schildsteuerung derart programmiert ist, daß über eine der Busleitungen einkommende Signale, welche nicht mit einem jeweils der angerufenen Schildsteuerung zugeordneten Codeworts belegt sind, an die benachbarte Schildsteuerung weitergeleitet werden.

2. (original) Ausbausteuerung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Schildsteuerung einen Verstärker für die nicht mit einem jeweils der angerufenen Schildsteuerung zugeordneten Codewort belegten Signale aufweist, welche über zumindest eine der beiden Busleitungen einkommen.

In re: Kellermann et al.
Inter'l Appl. No.: PCT/DE2003/004082
Page 3 of 3

3. (cancelled)